INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No. PCT/RU 2005/000034

A. CLA	SSIFICATION OF SUBJECT MATTER				
A47C 1/00, B60N 2/00					
According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC					
B. FIELDS SEARCHED					
i	ocumentation searched (classification system followed b				
	, B60N 2/44, 2/46, 2/48, 2/66, 2/02, 1/06, A47C : 8, A61C 7/00, B64D 11/00, 11/06	31/10, 15/00, 7/46, 4/54, G09B 9/10,	, A63B 17/00,		
	on searched other than minimum documentation to the	extent that such documents are included in t	he fields searched		
Electronic da	ta base consulted during the international search (name	of data base and, where practicable, search	terms used)		
	•		,		
C. DOCUI	MENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT				
Category*	Citation of document, with indication, where a	ppropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.		
A	WO 2001/040012 A2 (MCCORD WINN TEXTR	1.5			
	VICACCECOS A ONUS CONDINO CO. LODA O O	1-5			
A	US 4655505 A (NHK SPRING CO., LTD.) 07. 04. 1987		1-5		
A	US 3983640 A (THE SINGER COMPANY) 05. 10. 1976		1-5		
A	· ·		1-5		
	UND WOHNBEDARF MBH) 30. 11. 1989				
			ĺ		
		,			
Further documents are listed in the continuation of Box C. See patent family annex.					
* Special categories of cited documents: Special categories of cited documents: later document published after the international filing date or priority					
"A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention					
"E" earlier document but published on or after the international filing date "X" document of particular relevance; the claimed invention cannot considered novel or cannot be considered to involve an invention of particular relevance; the claimed invention cannot considered novel or cannot be considered to involve an invention of particular relevance; the claimed invention cannot considered novel or cannot be considered to involve an invention of particular relevance; the claimed invention cannot considered novel or cannot be considered to involve an invention of particular relevance; the claimed invention cannot considered novel or cannot be considered to involve an invention of particular relevance; the claimed invention cannot considered novel or cannot be considered novel					
cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified) "Y" document of particular relevance; the claimed invention cannot be					
"O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means considered to involve an inventive combined with one or more other such			documents, such combination		
"P" document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed "&" document member of the same patent family					
Date of the actual completion of the international search Date of mailing of the international search report					
(22. 04. 2005) (28. 04. 2005)					
Name and m	nailing address of the ISA/	Authorized officer			
RU					
Facsimile No.		Telephone No.			

ОТЧЕТ О МЕЖДУНАРОДНОМ ПОИСКЕ

Международная заявка № PCT/RU 2005/000034

дачи, но после даты вспрашиваемого прворитета & документ, являющийся патентом-аналогом в т.д. Дата действительного завершения международного Дата отправки настоящего отчета о международном поиске:								
В ОБЛАСТИ ПОИСКА: Проверенный киниому документации (система вывосификации и индексы) МПК-7: А 47С 1/00, В60N 2/44, 2/66, 2/48, 2/66, 2/02, 1/06, А47С 31/10, 15/00, 7/46, 4/54, G09В 9/10, А63В 17/00, 21/00, 23/08, А61С 7/00, B64D 11/00, 11/06 Друтая проверенная документация в той мере, в какой она включена в поисковые подборки: Электронная база дажных, использовавшаяся при понске (название базы и, если, возможно, поисковые термины): С. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ: Категория* А WO 2001/040012 А2 (МССОКО WINN TEXTRON INC.) 07. 06. 2001 1-5 А US 4655505 A (NHK SPRING CO., LTD.) 07. 04. 1987 1-5 A US 3983640 A (THE SINGER COMPANY) 05. 10. 1976 1-5 A DB 3817419 A1 (ARMO GESBLLSCHAFT FUR BAUELEMENTE, BAU-UND WOHNBEDARF MBH) 30. 11. 1989 В бокее разывы домучент их питети, по отобрановлавый на дату международной подкум или посіс все Закомення от прочення и питети, по отобрановлавыма по дать и промотительного завершения международной подкум или посіс все Закуми, по эволе дени всеранняваленог пряврититя и т.г. Дата действительного завершения международного поискового органа Федеральный институт промышленной состренном середенном середенном международного поискового органа Федеральный институт промышленной состренном середенном середенн	А. КЛАССІ	ИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕ	ния:					
В ОБЛАСТИ ПОИСКА: Провереннай инивирум документации (система класификации и недексы) МПК-7: А47С 1/00, В60N 2/44, 2/46, 2/48, 2/66, 2/02, 1/06, А47С 31/10, 15/00, 7/46, 4/54, G09B 9/10, А63В 17/00, 21/00, 23/08, А61С 7/00, В64D 11/00, 11/06 Другая проверенная документация в той мере, в какой она включена в поисковые подборки: Электронная база дажных, использовавшаяся при понске (название базы и, если, возможно, поисковые термины): С. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ: Категория* Салым на документы с укованием, ріс это возможно, релевантных частев МО 2001/040012 А2 (МССОRD WINN TEXTRON INC.) 07. 06. 2001 1-5 А US 4655505 А (NHK SPRING CO., LTD.) 07. 04. 1987 1-5 A DE 3817419 A1 (ARMO GESELLSCHAFT FUR BAUELEMENTE, BAU-UND WOHNBEDARF MBH) 30. 11. 1989 В домумент, пореденающий общий уровень теолия В домумент, пореденающий общий уровень теолия В домумент, пореденающий общий уровень теолия В домумент, пореденающий полачи или после все В домумент, пореденающий общий уровень теолия В домумент, пореденающий полачи или после все В домумент, пореденающий пореденния той же карамету положен, пореденай дивенный для полименния той же карамету положен, пореденай пистелений для полименния той же карамету положения пестеновый уровень у домумент, пореденай домумент пестом-випаютом таком претентом-випаютом таком пестентом-випаютом таком претентом-випаютом таком претентом претентом-випаютом таком претентом-випаютом таком претентом-випаютом таком претентом-випаютом таком претентом-випаютом таком претентом претентом-випаютом таком претентом-випаютом таком претентом претентом претентом-випаютом претентом претем претентом-випаютом таком претентом претентом претентом претент								
В. ОБЛАСТИ ПОИСКА: Провереный минимуя документация (система влассификации и индексы) МПК-7: A47C 1/00, B60N 2/44, 2/46, 2/48, 2/66, 2/02, 1/05, A47C 31/10, 15/00, 7/46, 4/54, G09B 9/10, A63B 17/00, 21/00, 23/08, A61C 7/00, B64D 11/00, 11/06 Друтая проверенияя документация в той мере, в какой она включена в поисковые подборки: Электронная база данных, использовавшаяся при понске (название базы и, если, возможно, поисковые термины): С. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ: Категория* А WO 2001/040012 А2 (МССОКО WINN TEXTRON INC.) 07. 06. 2001 1-5 A US 4655505 A (NHK SPRING CO., LTD.) 07. 04. 1987 1-5 A US 383640 A (THE SINGER COMPANY) 05. 10. 1976 A DE 3817419 A1 (ARMO GESELLSCHAFT FUR BAUELEMENTE, BAUUND WOHNBEDARF MBH) 30. 11. 1989 ——————————————————————————————————	Согласно ме	·						
Проверенный минанум документация (система классификации в индерсы) МПК-7: А47С 1/10, В60И 2/44, 2/46, 2/48, 2/66, 202, 1/106, А47С 31/10, 15/00, 7/46, 4/54, G09В 9/10, А63В 17/00, 2/100, 23/08, А61С 7/00, В60И 2/44, 2/46, 2/68, 2/66, 2/02, 1/106, А47С 31/10, 15/00, 7/46, 4/54, G09В 9/10, А63В 17/00, 2/100, 23/08, А61С 7/00, В60И 2/44, 2/46, 2/68, 2/66, 2/02, 1/106, А47С 31/10, 15/00, 7/46, 4/54, G09В 9/10, А63В 17/00, 2/100, 23/08, А61С 7/00, В64D 11/00, 1/106 Другая проверенная документация в той мере, в какой она включена в поисковые подборки: Запечториная база данных, использовавшаяся при поиске (название базы и, если, возможно, поисковые термины): С. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ: Категория* Самим на документы суказаные и документы с указаныем, где это возможно, релевантных частей Относится к пункту № 4 из 4655505 А (NHK SPRING CO., LTD.) 07. 04. 1987 А US 4655505 А (NHK SPRING CO., LTD.) 07. 04. 1987 А US 3983640 А (THE SINGER COMPANY) 05. 10. 1976 А DE 3817419 А1 (АКМО GESELLSCHAFT FUR ВАИВ LEMENTE, ВАИ-ИND WOHNBEDARF МВН) 30. 11. 1989 В более равина документ изи пятет, но опубсикованный в дату междунаральный вильский изобретательскей уровень в сочетание с одены или пескавыный изобретательскей уровень в сочетание с одены или пескавыный изобретательскей уровень в сочетание с одены или пескавыный документ, перочащий изобретательскей уровень в сочетание с одены или пескавыный документаций изобретательскей уровень в сочетание с одены или пескавыный документаций изобретательскей уровень в сочетание с одены или пескавыный документ пескавыный документаций изобретательскей уровень в сочетание с одены или пескавыный документ, перочащий изобретательскей уровень в сочетание с одены или пескавыный документ, перочащий изобретательскей уровень в сочетание с одены или пескавыный документ, перочащий изобретательскей уровень в сочетание с одень или пескавыный документ, перочащей полежения променение с прадмет, положе, пальжений пескавыный документ, перочащей пескавыный документ, перочащей пескавыный пескав								
А47С 1/100, Вб0N 2/44, 2/44, 2/46, 2/48, 2/66, 2/02, 1/06, А47С 31/10, 15/00, 7/46, 4/54, G09B 9/10, А63В 17/00, 21/00, 23/08, А61С 7/00, В64D 11/00, 11/06 Другая проверения документация в той мере, в какой она включена в поисковые подборки: Электронная база двинью, использовавшамся при понске (название базы и, если, возможно, поисковые термины): С. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ: Категория* Ссылки на документы у указаннем, где это возможно, релевантых частей МО 2001/040012 А2 (МССОКО WINN TEXTRON INC.) 07. 06. 2001 1-5 А US 4655505 A (NHK SPRING CO., LTD.) 07. 04. 1987 1-5 A US 3983640 A (THE SINGER COMPANY) 05. 10. 1976 1-5 A DE 3817419 A1 (ARMO GESELLSCHAFT FUR BAUELEMENTE, BAU-UND WOHNBEDARF MBH) 30. 11. 1989 В более ранеий документы и после иее В окумент, пиневший наиболее бегизок отношение к предмету междупародной подаки вып после иее В окумент, пиневший наиболее бегизок отношение к предмету поска, поручший наиболее бегизок отношение к предмету документ, помещий наиболее бегизок отношение к предмету поска, поручший наиболее бегизок отношение к предмету поска, поручшения поска, поручшения наиболее бегизок отношение к предмету поска, поручшения поска предмету поручшения поска, поручшения пос								
Другая проверенная документация в той мере, в вакой она включена в поисковые подборки: Злектронная база данных, использовавшаяся при поиске (название базы и, если, возможно, поисковые термины): С. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ: Категория* Ссылки на документы с указаниям, где это возможно, релевантных частев А WO 2001/040012 A2 (МССОRD WINN TEXTRON INC.) 07. 06. 2001 1-5 A US 4655505 A (NHK SPRING CO., LTD.) 07. 04. 1987 1-5 A US 3983640 A (THE SINGER COMPANY) 05. 10. 1976 1-5 A DE 3817419 A1 (ARMO GESELLSCHAFT FUR BAUELEMENTE, BAU-UND WOHNBEDARF MBH) 30. 11. 1989 В бысе рывый документы документы, по опублекованный на диту международной полем из полем из песедантуры сымочных документ, поравляющай для повыманы изобретения Х документ, опубликованный для повыманы изобретения Х документ, опубликованный для повыманы изобретения Х документ, поровышей польтну и разърытию, экспови-ровыной и т.л. В бысе рывый документ документы указаны в придожении графы С. Т богое подвий документ, опубликованный поле двты приоритеты и приоритеты								
Другая проверенная документация в той мере, в какой она включена в поисковые подборки: Электронная база данных, использовавшаяся при поиске (название базы и, если, возможно, поисковые термины): С. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛІЕВАНТНЫМИ: Китегория Ссылки на документы с уклавнием, где это возможно, релевантных частей Относится к пункту № А WO 2001/040012 A2 (МСССОЯ WINN TEXTRON INC.) 07. 06. 2001 1-5 A US 4655505 A (NHK SPRING CO., LTD.) 07. 04. 1987 1-5 A US 3983640 A (THE SINGER COMPANY) 05. 10. 1976 1-5 A DE 3817419 A1 (ARMO GESELLSCHAFT FUR BAUELEMENTE, BAU-UND WOHNBEDARF MBH) 30. 11. 1989 В боже припарациой подами вып волен вем ромумент, потоска порочащий кольки и пасит, но опубщикованный ва дату международной подами вып волен вем ромумент, опобаннованием и поска, порочащий кольки и побретительской урозвень то доли и поска, порочащий кольки и побретительской урозвень № 7 долужент, потоска, порочащий кольки и побретительской урозвень № 7 долужент, побянкованный документным той же дотрошенным потрошенным потрош			, A47C 31/10, 13/00, //40, 4/34, C	103D 3/10, A03D 1//00,				
Электронная база данных, использовавшаяся при поиске (название базы и, если, возможно, поисковые термины): С. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ: Категория* Ссылки на документы с указанием, где это возможно, релевантных частев А WO 2001/040012 A2 (МССОЯВ WINN TEXTRON INC.) 07. 06. 2001 1-5 A US 4655505 A (NHK SPRING CO., LTD.) 07. 04. 1987 1-5 A US 3983640 A (THE SINGER COMPANY) 05. 10. 1976 1-5 A DE 3817419 A1 (ARMO GESELLSCHAFT FUR BAUELEMENTE, BAU-UND WOHNBEDARF MBH) 30. 11. 1989 1-6 Боне раввий документ, определающий общий уровень техники В бонее раввий документ, определающий общий уровень техники К документ, определающий общий уровень техники К документ, определающий общий уровень техники К документ, определающий заобретательскій уровень розможно пада кип восполя все О документ, опробликованный для понимавия клюбретательскій уровень розможно и т.д. Дата действительного завершения международного понскового органа Федеральный йнститут промышленной собственности РФ, 123995, Москва, Т-59, ГСП-5, Бережковская наб.,								
С. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ: Категория* А WO 2001/040012 A2 (МССОЯД WINN TEXTRON INC.) 07. 06. 2001 1-5 A US 4655505 A (NHK SPRING CO., LTD.) 07. 04. 1987 1-5 A US 3983640 A (THE SINGER COMPANY) 05. 10. 1976 1-5 A DE 3817419 A1 (ARMO GESELLSCHAFT FUR BAUELEMENTE, BAUUND WOHNBEDARF MBH) 30. 11. 1989 1-5 A DOWNER, определающий общий урожен техники В более равилі документ, определающий общий урожен техники В более равилі документ, определающий общий урожен техники В более равилі документ, определающий общий урожен техники Х документ, определающий общий урожен техники В более равилі документ ил пятент, во опубликованный ва дату международної подаля или после не О документ, определающий общий урожен техники К документ, определамной подаля или после не О документ, опробликованный до дать международного поиска: 22 апреля 2005 (22. 04. 2005) Дата отправки настоящего отчета о международном поиска: 28 апреля 2005 (28. 04. 2005) Уполномоченное лицо: Федеральный институт промышленной собственности РФ, 123995, Москва, Г-59, ГСП-5, Бережковская наб.,	другая прове	еренная документация в тои мере, в какои	она включена в поисковые подоорк	A:				
С. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ: Категория* А WO 2001/040012 A2 (МССОЯД WINN TEXTRON INC.) 07. 06. 2001 1-5 A US 4655505 A (NHK SPRING CO., LTD.) 07. 04. 1987 1-5 A US 3983640 A (THE SINGER COMPANY) 05. 10. 1976 1-5 A DE 3817419 A1 (ARMO GESELLSCHAFT FUR BAUELEMENTE, BAUUND WOHNBEDARF MBH) 30. 11. 1989 1-5 A DOWNER, определающий общий урожен техники В более равилі документ, определающий общий урожен техники В более равилі документ, определающий общий урожен техники В более равилі документ, определающий общий урожен техники Х документ, определающий общий урожен техники В более равилі документ ил пятент, во опубликованный ва дату международної подаля или после не О документ, определающий общий урожен техники К документ, определамной подаля или после не О документ, опробликованный до дать международного поиска: 22 апреля 2005 (22. 04. 2005) Дата отправки настоящего отчета о международном поиска: 28 апреля 2005 (28. 04. 2005) Уполномоченное лицо: Федеральный институт промышленной собственности РФ, 123995, Москва, Г-59, ГСП-5, Бережковская наб.,								
А WO 2001/040012 A2 (МССОЯТВ WINN TEXTRON INC.) 07. 06. 2001 1-5 A US 4655505 A (NHK SPRING CO., LTD.) 07. 04. 1987 1-5 A US 3983640 A (THE SINGER COMPANY) 05. 10. 1976 1-5 A DE 3817419 A1 (ARMO GESELLSCHAFT FUR BAUELEMENTE, BAU-UND WOHNBEDARF MBH) 30. 11. 1989 1-6 COLORE particular документы указаны в продолжении графи С. 1 T более подвид документ, поределизоций общий укровень техники В более развий документ или пятент, но опубликованный на диту международной подачи или петент, опоседений или после все 1 Далимые о патентах-аналогах указаны в приложении Т более подвид документ, опубликованный после все 2 Далимые о патентах-аналогах указаны в приложении Т более подвид документ при пятент, но опубликованный на диту международной подачи или после все 2 Далумент, опубликованный до даты международной подачи, опубликованный до даты международной подачи и т.а. В документ, опубликованный до даты международной подачи и т.а. В документ, опубликованный документами той же китегорин В документ, выпласивное былькое опношение к предрету послед, етипностий изобретательский уровень в сочотвание и т.а. В документ, опубликованный до даты международного понска: 2 2 апреля 2005 (22. 04. 2005) Наименование и адрес Международного понскового органа Федеральный институт промышленной собственности Федеральный институт промышленной собственности РФ, 123995, Москва, Г-59, ГСП-5, Бережковская наб.,	Электронная	озза данных, использовавшаяся при поис	ке (название базы и, если, возможно	, поисковые термины):				
А WO 2001/040012 A2 (МССОЯТВ WINN TEXTRON INC.) 07. 06. 2001 1-5 A US 4655505 A (NHK SPRING CO., LTD.) 07. 04. 1987 1-5 A US 3983640 A (THE SINGER COMPANY) 05. 10. 1976 1-5 A DE 3817419 A1 (ARMO GESELLSCHAFT FUR BAUELEMENTE, BAU-UND WOHNBEDARF MBH) 30. 11. 1989 1-6 COLORE particular документы указаны в продолжении графи С. 1 T более подвид документ, поределизоций общий укровень техники В более развий документ или пятент, но опубликованный на диту международной подачи или петент, опоседений или после все 1 Далимые о патентах-аналогах указаны в приложении Т более подвид документ, опубликованный после все 2 Далимые о патентах-аналогах указаны в приложении Т более подвид документ при пятент, но опубликованный на диту международной подачи или после все 2 Далумент, опубликованный до даты международной подачи, опубликованный до даты международной подачи и т.а. В документ, опубликованный до даты международной подачи и т.а. В документ, опубликованный документами той же китегорин В документ, выпласивное былькое опношение к предрету послед, етипностий изобретательский уровень в сочотвание и т.а. В документ, опубликованный до даты международного понска: 2 2 апреля 2005 (22. 04. 2005) Наименование и адрес Международного понскового органа Федеральный институт промышленной собственности Федеральный институт промышленной собственности РФ, 123995, Москва, Г-59, ГСП-5, Бережковская наб.,								
А WO 2001/040012 A2 (МССОRD WINN TEXTRON INC.) 07. 06. 2001 1-5 A US 4655505 A (NHK SPRING CO., LTD.) 07. 04. 1987 1-5 A US 3983640 A (THE SINGER COMPANY) 05. 10. 1976 1-5 A DE 3817419 A1 (ARMO GESELLSCHAFT FUR BAUELEMENTE, BAU-UND WOHNBEDARF MBH) 30. 11. 1989 DE 3817419 A1 (ARMO GESELLSCHAFT FUR BAUELEMENTE, BAU-UND WOHNBEDARF MBH) 30. 11. 1989 T 600000000000000000000000000000000000		ЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАН	ГНЫМИ:					
Данные о патентах-аналогах указаны в приложении графы С. Данные о патентах-аналогах указаны в приложении графы С. Особые категории сомочных документы Домумент, определяющий общий уровень техники В более разний документ пля патент, но опубликованный на дату международной полячи вил после нее Одокумент, определяющий общий уровень техники В более разний документ пля патент, но опубликованный на дату международной полячи вил после нее Одокумент, опросащийся к устому раскрытию, эксполированной т.д. Р документ, опросащийся к устому раскрытию, эксполированной т.д. Дата действительного завершения международного поисковат от дати, ко после дати встрания в дату международного поисковат от дати, ко после дати встрания в дату международного поисковат от дати, ко после дати встрания в дату международного поисковат от дати с дагом вли и есколькими документами той же китегоран & документ, палающийся патентом-вналогом Дята отправки настоящего отчета о международном поисков собственности РФ,123995, Москва, Г-59, ГСП-5, Бережковская наб.,	Категория*	Ссылки на документы с указанием, где э	го возможно, релевантных частей	Относится к пункту №				
Данные о патентах-аналогах указаны в приложении графы С. Данные о патентах-аналогах указаны в приложении графы С. Особые категории сомочных документы Домумент, определяющий общий уровень техники В более разний документ пля патент, но опубликованный на дату международной полячи вил после нее Одокумент, определяющий общий уровень техники В более разний документ пля патент, но опубликованный на дату международной полячи вил после нее Одокумент, опросащийся к устому раскрытию, эксполированной т.д. Р документ, опросащийся к устому раскрытию, эксполированной т.д. Дата действительного завершения международного поисковат от дати, ко после дати встрания в дату международного поисковат от дати, ко после дати встрания в дату международного поисковат от дати, ко после дати встрания в дату международного поисковат от дати с дагом вли и есколькими документами той же китегоран & документ, палающийся патентом-вналогом Дята отправки настоящего отчета о международном поисков собственности РФ,123995, Москва, Г-59, ГСП-5, Бережковская наб.,	•							
Данные о патентах-аналогах указаны в приложении графы С. Особые категории сымочных документы указаны в продолжении графы С. Особые категории сымочных документов: А документ, определяющій общий уровень технівзи международної поравний документ или после нее О документ, отгосящийся к усткому раскрытию, экспонированой т.д. Р документ, отгосящийся к усткому раскрытию, экспонированой т.д. Р документ, отгосящийся к усткому раскрытию, экспонированой т.д. Р документ, отгосящийся к усткому раскрытию, экспонирований и после даты и после даты международной порачи них после нее О документ, отгосящийся к усткому раскрытию, экспонирований и дату международной порачи них после даты международной порачи них после даты международной порачи них после даты испращиваемого правритета и даты депращиваемого правритета и даты депращиваемого праворитета и даты депращиваемого даты международного поиска: 22 апреля 2005 (22. 04. 2005) Дата отправки настоящего отчета о международном поиске: 28 апреля 2005 (28. 04. 2005) Уполномоченное лицо: С. Бражник	A	WO 2001/040012 A2 (MCCORD WINN T	EXTRON INC.) 07. 06. 2001	1-5				
Данные о патентах-аналогах указаны в приложении графы С. Особые категории сымочных документы указаны в продолжении графы С. Особые категории сымочных документов: А документ, определяющій общий уровень технівзи международної поравний документ или после нее О документ, отгосящийся к усткому раскрытию, экспонированой т.д. Р документ, отгосящийся к усткому раскрытию, экспонированой т.д. Р документ, отгосящийся к усткому раскрытию, экспонированой т.д. Р документ, отгосящийся к усткому раскрытию, экспонирований и после даты и после даты международной порачи них после нее О документ, отгосящийся к усткому раскрытию, экспонирований и дату международной порачи них после даты международной порачи них после даты международной порачи них после даты испращиваемого правритета и даты депращиваемого правритета и даты депращиваемого праворитета и даты депращиваемого даты международного поиска: 22 апреля 2005 (22. 04. 2005) Дата отправки настоящего отчета о международном поиске: 28 апреля 2005 (28. 04. 2005) Уполномоченное лицо: С. Бражник	İ							
Дата отправки настоящего отчета о международном поиске: Дата действительного завершения международного поисков: Дата действительного завершения международного поисков: Дата действительного завершения международного поискового органа Федеральный институт промышленной собственности Дета действитов и для действитов действито действительного поисков действенности Дата действительного завершения международного поискового органа Федеральный институт промышленной собственности Дата действительного действительной собственности Дата действительного действительной собственности Дата действительного действительной собственности С. Бражник Дата отправки настоящего отчета о международном поиске: Дата отправки настояще отчета о международном поиске: Дата отправки настоящей на между	A	US 4655505 A (NHK SPRING CO., LTD.)	1-5					
Дата отправки настоящего отчета о международном поиске: Дата отправки настоящего отчета о международном поиске: Дата действительного завершения международного поискового органа Федеральный институт промышленной собственности Дета действитостви пармер Международного поискового органа Федеральный институт промышленной собственности Дета действитостви парме Международного поискового органа Федеральный институт промышленной собственности Дета действитостви при дете международного поискового органа Федеральный институт промышленной собственности Дета действитостви при действительного завершения международного поискового органа Федеральный институт промышленной собственности Дета действитостви при действительного стем поисков поискового органа Федеральный институт промышленной собственности Дета действитостви при действительного поискового органа Федеральный институт промышленной собственности Дета действитостви при действительного завершения международного поискового органа Федеральный институт промышленной собственности Дета действитостви при действительного завершения международного поискового органа Федеральный институт промышленной собственности Дета действитостви при действительного завершенной собственности С. Бражник								
Дата отправки настоящего отчета о международном поиске: Дата действительного завершения международного поисков: Дата действительного завершения международного поисков: Дата действительного завершения международного поискового органа Федеральный институт промышленной собственности Дета действитов и для действитов действито действительного поисков действенности Дата действительного завершения международного поискового органа Федеральный институт промышленной собственности Дата действительного действительной собственности Дата действительного действительной собственности Дата действительного действительной собственности С. Бражник Дата отправки настоящего отчета о международном поиске: Дата отправки настояще отчета о международном поиске: Дата отправки настоящей на между	l a l	US 3983640 A (THE SINGER COMPANY	O 05. 10. 1976	1-5				
последующие документы указаны в продолжении графы С. Особые категории ссылочных документов: А документ, определающий общий уровень техники В более раниий документ яли патент, но опубликованный на дату международной подачи или после нее О документ, опубликованный до даты международного поиска: 22 апреля 2005 (22. 04. 2005) Дата действительного завершения международного поиска: 22 апреля 2005 (22. 04. 2005) Наименование и адрее Международного поискового органа Федеральный институт промышленной собственности РФ,123995, Москва, Г-59, ГСП-5, Бережковская наб.,	1	00 35030 (0 11 (1112 511 1511 0 511 151 1) 05. 10. 157 0						
Последующие документы указаны в продолжении графы С. Особые категории ссылочных документов: А документ, определающий общий уровень техники В более раниий документ яли пятент, но опубликованный на дату международной подачи или после нее О документ, опубликованный до даты международного документ, опубликованный до даты международной после даты несколькими документ, порочащий изобретательский уровень в сочерованию и т.д. Р документ, опубликованный до даты международного дачи, но после даты неграмитета и т.д. Дата действительного завершения международного поиска: 22 апреля 2005 (22. 04. 2005) Наименование и адрее Международного поискового органа Федеральный институт промышленной собственности РФ, 123995, Москва, Г-59, ГСП-5, Бережковская наб.,	A	DE 3817419 A1 (ARMO GESELLSCHAF	1-5					
тоследующие документы указаны в продолжении графы С. Особые категории ссылочных документов: А документ, определающий общий уровень техники В более ранний документ или патент, ио опубликованный па дату международной полемении тольку полубликованный после нее О документ, относащийся к устному раскрытию, эксполированию и т.д. Р документ, опубликованный до даты международной подачи, но после даты исправление и т.д. Дата действительного завершения международного поиска: 22 апреля 2005 (22. 04. 2005) Наименование и адрес Международного поискового органа Федеральный институт промышленной собственности								
Сосбые категории ссылочных документов: А документ, определяющий общий уровень техники Е более ранний документ или патент, но опубликованный на дату международной подачи или после нее О документ, относящийся к устному раскрытию, экспонированию и т.д. Р документ, опубликованный до даты международной подачи, но после даты вспращиваемого приоритета и триоритета и приведенный для понимания иззобретаемых и приоритета у документ, порочащий изобретательский уровень в сочоранию и т.д. Дата действительного завершения международного поиска: 22 апреля 2005 (22. 04. 2005) Наименование и адрес Международного поискового органа Федеральный институт промышленной собственности РФ,123995, Москва, Г-59, ГСП-5, Бережковская наб.,		CIAD WOINVERDING WEILINGS. II. 190	••	İ				
Сосбые категории ссылочных документов: А документ, определяющий общий уровень техники Е более ранний документ или патент, но опубликованный на дату международной подачи или после нее О документ, относящийся к устному раскрытию, экспонированию и т.д. Р документ, опубликованный до даты международной подачи, но после даты вспращиваемого приоритета и триоритета и приведенный для понимания иззобретаемых и приоритета и приоритета и приоритета и приоритета и приоритета и приоритета и приоритета и приоритета и приоритета и приоритета и приоритета и приоритета и приоритета у документ, порочащий изобретательский уровень в сочоранию и т.д. Дата действительного завершения международного поиска: 22 апреля 2005 (22. 04. 2005) Наименование и адрес Международного поискового органа Федеральный институт промышленной собственности РФ,123995, Москва, Г-59, ГСП-5, Бережковская наб.,								
Сосбые категории ссылочных документов: А документ, определяющий общий уровень техники Е более ранний документ или патент, но опубликованный на дату международной подачи или после нее О документ, относящийся к устному раскрытию, экспонированию и т.д. Р документ, опубликованный до даты международной подачи, но после даты вспращиваемого приоритета и триоритета и приведенный для понимания иззобретаемых и приоритета и приоритета и приоритета и приоритета и приоритета и приоритета и приоритета и приоритета и приоритета и приоритета и приоритета и приоритета и приоритета у документ, порочащий изобретательский уровень в сочоранию и т.д. Дата действительного завершения международного поиска: 22 апреля 2005 (22. 04. 2005) Наименование и адрес Международного поискового органа Федеральный институт промышленной собственности РФ,123995, Москва, Г-59, ГСП-5, Бережковская наб.,				i				
Сосбые категории ссылочных документов: А документ, определяющий общий уровень техники Е более ранний документ или патент, но опубликованный на дату международной подачи или после нее О документ, относящийся к устному раскрытию, экспонированию и т.д. Р документ, опубликованный до даты международной подачи, но после даты вспращиваемого приоритета и триоритета и приведенный для понимания иззобретаемых и приоритета и приоритета и приоритета и приоритета и приоритета и приоритета и приоритета и приоритета и приоритета и приоритета и приоритета и приоритета и приоритета у документ, порочащий изобретательский уровень в сочоранию и т.д. Дата действительного завершения международного поиска: 22 апреля 2005 (22. 04. 2005) Наименование и адрес Международного поискового органа Федеральный институт промышленной собственности РФ,123995, Москва, Г-59, ГСП-5, Бережковская наб.,								
Сосбые категории ссылочных документов: А документ, определяющий общий уровень техники Е более ранний документ или патент, но опубликованный на дату международной подачи или после нее О документ, относящийся к устному раскрытию, экспонированию и т.д. Р документ, опубликованный до даты международной подачи, но после даты вспращиваемого приоритета и триоритета и приведенный для понимания иззобретаемых и приоритета и приоритета и приоритета и приоритета и приоритета и приоритета и приоритета и приоритета и приоритета и приоритета и приоритета и приоритета и приоритета у документ, порочащий изобретательский уровень в сочоранию и т.д. Дата действительного завершения международного поиска: 22 апреля 2005 (22. 04. 2005) Наименование и адрес Международного поискового органа Федеральный институт промышленной собственности РФ,123995, Москва, Г-59, ГСП-5, Бережковская наб.,								
Сосбые категории ссылочных документов: А документ, определяющий общий уровень техники Е более ранний документ или патент, но опубликованный на дату международной подачи или после нее О документ, относящийся к устному раскрытию, экспонированию и т.д. Р документ, опубликованный до даты международной подачи, но после даты вспращиваемого приоритета и триоритета и приведенный для понимания иззобретаемых и приоритета и приоритета и приоритета и приоритета и приоритета и приоритета и приоритета и приоритета и приоритета и приоритета и приоритета и приоритета и приоритета у документ, порочащий изобретательский уровень в сочоранию и т.д. Дата действительного завершения международного поиска: 22 апреля 2005 (22. 04. 2005) Наименование и адрес Международного поискового органа Федеральный институт промышленной собственности РФ,123995, Москва, Г-59, ГСП-5, Бережковская наб.,								
Сосбые категории ссылочных документов: А документ, определяющий общий уровень техники Е более ранний документ или патент, но опубликованный на дату международной подачи или после нее О документ, относящийся к устному раскрытию, экспонированию и т.д. Р документ, опубликованный до даты международной подачи, но после даты вспращиваемого приоритета и триоритета и приведенный для понимания иззобретаемых и приоритета и приоритета и приоритета и приоритета и приоритета и приоритета и приоритета и приоритета и приоритета и приоритета и приоритета и приоритета и приоритета у документ, порочащий изобретательский уровень в сочоранию и т.д. Дата действительного завершения международного поиска: 22 апреля 2005 (22. 04. 2005) Наименование и адрес Международного поискового органа Федеральный институт промышленной собственности РФ,123995, Москва, Г-59, ГСП-5, Бережковская наб.,								
Сосбые категории ссылочных документов: А документ, определяющий общий уровень техники Е более ранний документ или патент, но опубликованный на дату международной подачи или после нее О документ, относящийся к устному раскрытию, экспонированию и т.д. Р документ, опубликованный до даты международной подачи, но после даты вспращиваемого приоритета и триоритета и приведенный для понимания иззобретаемых и приоритета и приоритета и приоритета и приоритета и приоритета и приоритета и приоритета и приоритета и приоритета и приоритета и приоритета и приоритета и приоритета у документ, порочащий изобретательский уровень в сочоранию и т.д. Дата действительного завершения международного поиска: 22 апреля 2005 (22. 04. 2005) Наименование и адрес Международного поискового органа Федеральный институт промышленной собственности РФ,123995, Москва, Г-59, ГСП-5, Бережковская наб.,		•	•	l				
Сосбые категории ссылочных документов: А документ, определяющий общий уровень техники Е более ранний документ или патент, но опубликованный на дату международной подачи или после нее О документ, относящийся к устному раскрытию, экспонированию и т.д. Р документ, опубликованный до даты международной подачи, но после даты вспращиваемого приоритета и триоритета и приведенный для понимания иззобретаемых и приоритета и приоритета и приоритета и приоритета и приоритета и приоритета и приоритета и приоритета и приоритета и приоритета и приоритета и приоритета и приоритета у документ, порочащий изобретательский уровень в сочоранию и т.д. Дата действительного завершения международного поиска: 22 апреля 2005 (22. 04. 2005) Наименование и адрес Международного поискового органа Федеральный институт промышленной собственности РФ,123995, Москва, Г-59, ГСП-5, Бережковская наб.,								
Сосбые категории ссылочных документов: А документ, определяющий общий уровень техники Е более ранний документ или патент, но опубликованный на дату международной подачи или после нее О документ, относящийся к устному раскрытию, экспонированию и т.д. Р документ, опубликованный до даты международной подачи, но после даты вспращиваемого приоритета и т.д. Дата действительного завершения международного поисков. 22 апреля 2005 (22. 04. 2005) Наименование и адрес Международного поискового органа Федеральный институт промышленной собственности РФ,123995, Москва, Г-59, ГСП-5, Бережковская наб.,								
Сосбые категории ссылочных документов: А документ, определяющий общий уровень техники Е более ранний документ или патент, но опубликованный на дату международной подачи или после нее О документ, относящийся к устному раскрытию, экспонированию и т.д. Р документ, опубликованный до даты международной подачи, но после даты вспращиваемого приоритета и т.д. Дата действительного завершения международного поисков. 22 апреля 2005 (22. 04. 2005) Наименование и адрес Международного поискового органа Федеральный институт промышленной собственности РФ,123995, Москва, Г-59, ГСП-5, Бережковская наб.,				•				
Сосбые категории ссылочных документов: А документ, определяющий общий уровень техники Е более ранний документ или патент, но опубликованный на дату международной подачи или после нее О документ, относящийся к устному раскрытию, экспонированию и т.д. Р документ, опубликованный до даты международной подачи, но после даты вспращиваемого приоритета и т.д. Дата действительного завершения международного поисков. 22 апреля 2005 (22. 04. 2005) Наименование и адрес Международного поискового органа Федеральный институт промышленной собственности РФ,123995, Москва, Г-59, ГСП-5, Бережковская наб.,								
Сосбые категории ссылочных документов: А документ, определяющий общий уровень техники Е более ранний документ или патент, но опубликованный на дату международной подачи или после нее О документ, относящийся к устному раскрытию, экспонированию и т.д. Р документ, опубликованный до даты международной подачи, но после даты вспращиваемого приоритета и триоритета и приведенный для понимания иззобретаемых и приоритета и приоритета и приоритета и приоритета и приоритета и приоритета и приоритета и приоритета и приоритета и приоритета и приоритета и приоритета и приоритета у документ, порочащий изобретательский уровень в сочоранию и т.д. Дата действительного завершения международного поиска: 22 апреля 2005 (22. 04. 2005) Наименование и адрес Международного поискового органа Федеральный институт промышленной собственности РФ,123995, Москва, Г-59, ГСП-5, Бережковская наб.,	последующ	ие документы указаны в продолжении графы С	. данные о патенгах-анало	гах указаны в приложении				
А документ, определяющий общий уровень техники Е более ранний документ или патент, но опубликованный на дату международной подачи или после нее поиска, порочащий новизну и изобретательский уровень О документ, относящийся к устному раскрытию, экспонированию и т.д. Р документ, опубликованный до даты международной подачи, но после даты вспрашиваемого прворитета и приведенный для понимания иззобретательский уровень О документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска, порочащий новизну и изобретательский уровень В сочерованию и т.д. Танки с одним или несколькими документами той же категории & документ, являющийся патентом-аналогом Идата отправки настоящего отчета о международном поиске: 22 апреля 2005 (22. 04. 2005) Наименование и адрес Международного поискового органа Федеральный институт промышленной собственности РФ,123995, Москва, Г-59, ГСП-5, Бережковская наб.,			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
Е болес ранний документ нли патент, но опубликованный на дату международной подачи или после нее поиска, порочащий наиболее близкое отношение к предмету поиска, порочащий изобретательский уровень у документ, порочащий изобретательский уровень в сочерованию и т.д. Р документ, опубликованный до даты международной подачи, но после даты вспрашиваемого прворитета в т.д. Дата действительного завершения международного поиска: 22 апреля 2005 (22. 04. 2005) Наименование и адрес Международного поискового органа Федеральный институт промышленной собственности РФ,123995, Москва, Г-59, ГСП-5, Бережковская наб.,	•	·						
международной подачи или после нее О документ, относящийся к устному раскрытию, экспонированию и т.д. Р документ, опубликованный до даты международной подачи, но после даты вспращиваемого прворитета и т.д. Дата действительного завершения международного поиска: 22 апреля 2005 (22. 04. 2005) Наименование и адрес Международного поискового органа Федеральный институт промышленной собственности РФ,123995, Москва, Г-59, ГСП-5, Бережковская наб.,								
О документ, относящийся к устному раскрытию, эксповированию и т.д. Р документ, опубликованный до даты международной подачи, но после даты вспрашиваемого прворитета и т.д. Дата действительного завершения международного поиска: 22 апреля 2005 (22. 04. 2005) Наименование и адрес Международного поискового органа Федеральный институт промышленной собственности РФ,123995, Москва, Г-59, ГСП-5, Бережковская наб.,			• •					
рованию и т.д. Р документ, опубликованный до даты международной по- дачи, но после даты вспрашиваемого прворитета в т.д. Дата действительного завершения международного поиска: 22 апреля 2005 (22. 04. 2005) Наименование и адрес Международного поискового органа Федеральный институт промышленной собственности РФ,123995, Москва, Г-59, ГСП-5, Бережковская наб.,								
Р документ, опубликованный до даты международной по- дачи, но после даты вспрашиваемого прворитета и т.д. Дата действительного завершения международного поиска: 22 апреля 2005 (22. 04. 2005) Наименование и адрес Международного поискового органа Федеральный институт промышленной собственности РФ,123995, Москва, Г-59, ГСП-5, Бережковская наб.,			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
дачи, но после даты вспрашиваемого прворитета п т.д. Дата действительного завершения международного поиска: 22 апреля 2005 (22. 04. 2005) Наименование и адрес Международного поискового органа Федеральный институт промышленной собственности РФ,123995, Москва, Г-59, ГСП-5, Бережковская наб.,	l ·		• •	ми документами той же				
Дата действительного завершения международного поиска: 22 апреля 2005 (22. 04. 2005) Наименование и адрес Международного поискового органа Федеральный институт промышленной собственности РФ,123995, Москва, Г-59, ГСП-5, Бережковская наб.,								
Дата действительного завершения международного поиска: 22 апреля 2005 (22. 04. 2005) Наименование и адрес Международного поискового органа Федеральный институт промышленной собственности РФ,123995, Москва, Г-59, ГСП-5, Бережковская наб.,		пе даты испрациваемого приоритета	& документ, являющийся патент	ом-аналогом				
тоиска: 22 апреля 2005 (22. 04. 2005) 28 апреля 2005 (28. 04. 2005) Наименование и адрес Международного поискового органа Федеральный институт промышленной собственности РФ,123995, Москва, Г-59, ГСП-5, Бережковская наб.,								
Наименование и адрес Международного поискового органа Федеральный институт промышленной собственности С. Бражник РФ,123995, Москва, Г-59, ГСП-5, Бережковская наб.,			Дата отправки настоящего отчета о международном поиске:					
Федеральный институт промышленной собственности С. Бражник РФ,123995, Москва, Г-59, ГСП-5, Бережковская наб.,	поиска:	22 апреля 2005 (22. 04. 2005)	28 апреля 2005 (28. 04.	2005)				
Федеральный институт промышленной собственности С. Бражник РФ,123995, Москва, Г-59, ГСП-5, Бережковская наб.,	T.							
собственности С. Бражник РФ,123995, Москва, Г-59, ГСП-5, Бережковская наб.,			у полномоченное лицо:					
РФ,123995, Москва, Г-59, ГСП-5, Бережковская наб.,		· -						
- I			С. Бражнин	:				
30,1 Факс: 243-3337, телетайп: 114818 ПОДАЧА Телефон № 240-25-91								
	30,1 Факс:	 						

Форма PCT/ISA/210 (второй лист)(январь 2004)